## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/578,928 Examiner INAGAKI, TOSHIYUKI

Stephen J. Kalafut

Art Unit

1795

		<b>√</b>	Rejected						(Through numeral) Cancelled							N		Non-Elected				А	Appeal						
		= /		Allowed					÷	Restricted							ı		Interfe	erei	nce		0	Objected			d		
Cla	im	П				Date	e			$\neg$	С	aim				Da	ate			7	С	laim			_	Date			
		t	_	Γ	Г	T	Ĺ	Т	П	┪	Ĕ	T =		П	П	Ť	Ť	Т	$\neg \Box$	1		$\overline{}$	П	Т	T,	m	İΤ	7	Т
rinal	Original	3/7/08	12/28/08	2/26/09							Final	Original									Final	Original							
1	1	7	=	=	Н	$\vdash$	t	t	H	┪		51	Н	Н	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	†		1	$\vdash$	101	Н	+	$^{+}$	Н	$\vdash$	+	$^{+}$
	2	1							П			52						I		]		102							
2	3	1	Ξ	Ξ					П	4		53				1	$\perp$	1		]		103		$\perp$				$\perp$	$\perp$
_	4	1			_	1	╄	┡	ш	4		54				4	+	4	$\rightarrow$	4	_	104		+		Ш	ш	$\perp$	_
3	5	1	_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	4	-	55 56	ш	ш	Н	+	+	4		4	⊢	105 106	Н	+	$\vdash$	Н	Н	+	+
4	7	1	=	=	⊢	$\vdash$	⊢	+	Н	$\dashv$	-	57	Н	Н	Н	+	+	+		-	$\vdash$	106	Н	+	+	Н	$\vdash$	+	+
5	8	1	÷	-	$\vdash$	$\vdash$	۰	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	58	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	-	1	$\vdash$	108	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	+	+
6	9	1	÷	=	Н	$\vdash$	t	$\vdash$	H	⊣		59	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	1	$\vdash$	109	$\vdash$	+	t	Н	$\vdash$	+	$^{+}$
7	10	1	=	=			T	Т	П	J		60		П	$\Box$	$\top$	$\top$	Ť		1		110	$\Box$	$\perp$	T	П		$\pm$	T
В	11	1	=	=						┚		61						I		]		111							
9	12	1	=	=					Ш	4		62				4	$\perp$	4		1		112		$\perp$			ш	$\perp$	_
0	13	1	=	=	ш	⊢	┡	⊢	ш	4		63	ш			_	$\perp$	4	$\perp$	4	⊢	113	Ш	$\perp$	_	Ш	$\perp$	$\perp$	_
2	14	1	=	=	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н	4	$\vdash$	64	Н	Н	Н	+	+	+	++	4	⊢	114	Н	+	-	Н	$\vdash$	+	+
3	16	1	=	=	Н	⊢	⊢	+	Н	⊣	$\vdash$	66	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	++	┨	$\vdash$	116	Н	+	+	Н	Н	+	+
4	17	1	7	=	Н	$\vdash$	⊢	+	H	⊣	$\vdash$	67	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	-	┨	$\vdash$	117	Н	+	+	Н	$\vdash$	+	+
7	18	ť	ŕ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	$^{-}$	H	⊣		68	Н	Н	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+		1		118	Н	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+
	19								П	ヿ		69	П			$\top$	$\top$	T		1		119	П				П		Т
	20											70					T	I		]		120							
	21								П	$\Box$		71				1	$\perp$	1				121		$\perp$			Ц	$\perp$	$\perp$
_	22	╙		$\perp$	╙	_	┖	╙	Ш	4		72	ш		Ш	4	$\perp$	4		1		122		$\perp$		Ш	Щ		$\perp$
_	23 24	⊢			⊢	⊢	⊢	⊢	Н	4	-	73	ш	Ш	Н	+	+	4		4	⊢	123	Н	+	╄	Ш	Н	+	+
$\dashv$	25	⊢	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	+	Н	-	-	75	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	++	-	$\vdash$	124 125	Н	+	+	Н	$\vdash$	+	+
$\dashv$	26	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	H	⊣	$\vdash$	76	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	┨	$\vdash$	126	Н	+	+	Н	$\vdash$	+	+
$\neg$	27	$\vdash$	Н		Н	$^{+}$	t	+	H	⊣		77	Н	Н	$\forall$	+	+	+		┨		127	H	+	t	Н	$\vdash$	+	+
	28					T	t	T	П	┪		78		П		$\top$	T	Ť		1		128	П	$\top$			П	$\top$	T
	29								П	╗		79					I	I		]		129							
	30			╚		Г	Γ	Ľ	П	_]		80	П		Ц	_[	T	I		1		130			Γ			Т	ľ
_	31	⊢	L	_	L	₩	┺		Н	4	$\perp$	81	Н	Ы	Н	+	+	4	+	4	⊢	131	Ш	$\perp$	1	Ш	Н	$\perp$	+
4	32		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	$\vdash$	4	$\vdash$	82	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	4	$\vdash$	132	$\vdash$	+	╀	Н	$\vdash$	+	+
-	33	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	83 84	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	-	$\vdash$	133	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	+	+
$\dashv$	35	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	85	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	134	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+
_	36	-		$\vdash$	$\vdash$	+	t	+	H	$\dashv$		86	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	1	$\vdash$	136	$\vdash$	+	t	Н	Н	+	+
	37		Т	Т	Т	T	T	T	П	┪		87	г	П	$\vdash$	$\top$	$\top$	Ť		1		137	$\Box$		T	П		_	1
	38											88						1				138			-	-			
	39			Г			Г		П			89				Т	Τ	T				139	П	$\perp$				Τ	П
⊐	40	Г		E	Е	Г	Г	Г	П	_		90	Г		П	T	T	I				140	П	T	Г		П	T	Г
_	41	1		L	L	L	L	L	Ш	_		91	Ш		Ш	4	1	4	$\perp$	-	_	141	Ы	$\perp$	L		Ц	1	1
-	42	⊢	L	⊢	L	⊢	⊦	⊢	Н	-1	-	92	Н	Н	Н	+	+	+	+	-	-	142	Н	+	+	Н	$\vdash$	+	+
$\dashv$	43	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	Н	-1		93	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	-	-	143	Н	+	+	Н	Н	+	+
-	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	-1	-	95	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	-	-	144	Н	+	+	Н	+	+	+
	46	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	t	+	H	-1	-	96	Н	Н	$\dashv$	+	+	+				146	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	+	+
$\exists$	47	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	t	+	H	ヿ	-	97	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	1	$\vdash$	147	$\forall$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+
$\exists$	40	Т			Т		t		$\Box$	┪		98	П	П	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	Ť		1		148	$\vdash$	$\top$	t	П	$\Box$	$^{+}$	t
	49			Г	Г		Г		П	T		99		П	$\Box$	$\top$	$\top$	Ť		1		149	П	$\top$	Т		$\Box$	$\top$	$\top$
	50	П		Г	Г	Т	Г	П	П	7		100			$\Box$	T	Т	T		1		150	П	$\top$	Т				Т